

APOLLO / APOLLO ATI

Apollo / Apollo ATI es un ventilador natural de doble función para ventilación de humo y de diario. Y la entrada de luz natural, en el caso de la opción de solapas traslucidas. Probadas en base a la norma EN12101-2 y con marcado CE.

El ventilador esta fabricado con componentes de alta calidad, su estructura principal esta construida con materiales resistentes a la corrosión aleación AlMg₃. El sistema de sellado tiene empaques EPDM los cuales reducen al mínimo la fugas de aire. Las solapas pueden ser de paneles de aluminio aislado o de policarbonato traslucido con marcos de aluminio extruido.

DETALLES TÉCNICOS

Apollo

Apollo puede instalarse en techos o sistemas de pozos para entrada de luz natural.

Especialmente diseñado con bisagras de acero inoxidable para asegurar una operación uniforme. Canales de aluminio reforzados para mayor estabilidad. Las canales para lluvia han sido diseñados para optimizar la eficiencia aerodinámica.

Disponible con revestimiento simple o doble. La unidad se abre y cierra a través de actuadores con cilindros neumáticos o eléctricos de 24V.

Otras características:

- Ancho máximo disponible hasta 2500mm x 3000mm de largo en mm de incremento.
- Tamaño apertura de las solapas 7.5m²
- Proporciona extracción o ingreso de aire.

Apollo ATI

Apollo ATI se diferencia de Apollo en la incorporación longitudinal de solapas laterales y deflectores aerodinámicos instalados entre desviadores de viento. Esto permite la provisión de una ventilación resistente.

La canaletas de drenaje han sido diseñadas para optimizar la eficiencia aerodinámica. Las compuertas laterales controladas con actuadores de cilindros neumáticos o eléctricos de 24V. h

- Disponible en un ancho máximo de 1900mm x 3000mm de largo en mm de incremento.
- Apertura solapas hasta 5.7m²
- Alto volumen de ventilación en buenas condiciones climáticas. ve
- Ventilación a prueba de la interperie.

Para ambas opciones:

- Varias opciones de colores
- Opciones de control a prueba de fallos manuales, eléctricos o neumáticos.
- Livianos en peso
- Buenos valores - U (El mejor es U = 1.8)
- Precio bajo con relación a su alto desempeño.

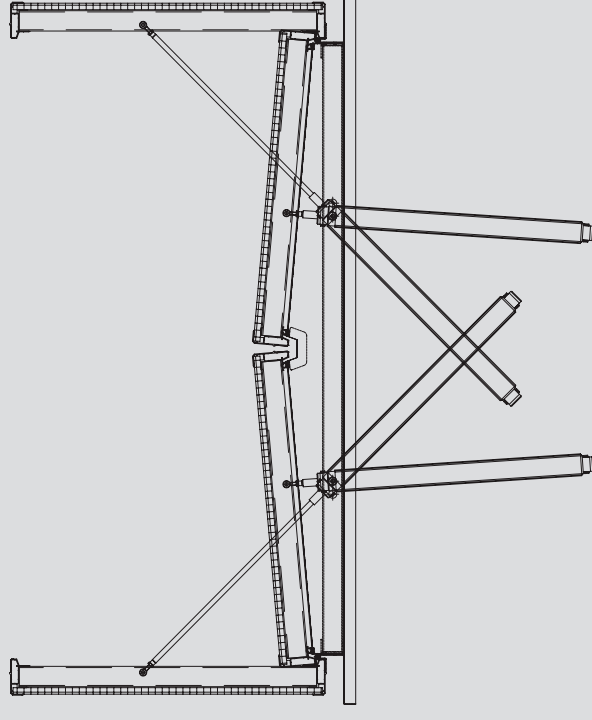
OPCIONES DE COMPUERTAS

- Policarbonato transparente u opaco de 16mm, 7 capas, 6 cámaras.
- Policarbonato gris (no transmite la luz) 7 capas, 6 cámaras.
- Policarbonato claro u opaco de 10mm, cámara sencilla + hoja externa sólida de 6mm -Paner con doble capa de aluminio aislado de 24mm.

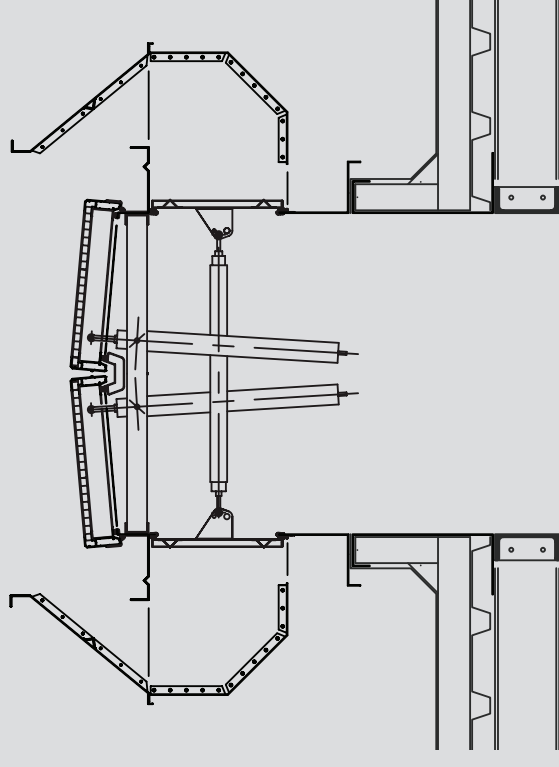
La superficie externa de las hojas de policarbonato tienen tratamiento UV, la construcción puede causar expansión térmica sin causar daños.

Las diferentes opciones de tamaño y marcos permiten una fácil instalación sea sobre un soporte o cualquier tipo de techo. El ventilador es de peso ligero y bajo perfil, dando lugar a costos bajos de instalación y cargas reducidas sobre la estructura del edificio.

Su alta aislación térmica y hermeticidad cumplen las regulaciones de eficiencia energética.



Apollo en posición abierta y cerrada



Apollo ATI en posición cerrada.